

# DEPÓSITO DE INERCIA CON ESTRATIFICADOR TQ-T 325 Y 500

## DESCRIPCIÓN

Es un depósito de inercia con estratificador perteneciente al grupo de acumuladores Quadroline.

El Quadroline® es el primer acumulador de agua caliente fabricado en polietileno de alta densidad (PAD) que mantiene las mismas prestaciones que otros acumuladores convencionales de acero inoxidable.

Se trata de un depósito de inercia con barrera antioxígeno y recubierto de fibra de composite. Esto le permite calentar el agua hasta temperaturas de 80 grados.

Como está fabricado en PEAD, el Quadroline es más ligero que otros acumuladores de agua. Además, gracias a las propiedades del material plástico, el Quadroline es resistente a la corrosión.

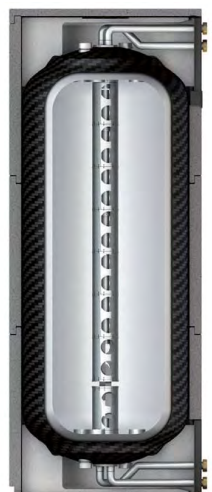
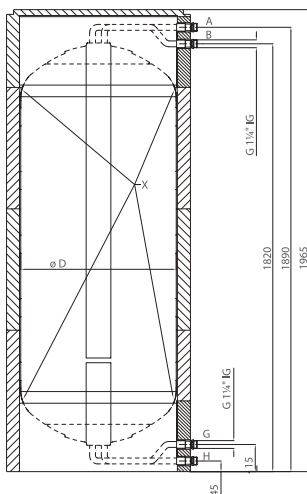
Cuenta con un aislamiento externo desmontable de espuma de poliestireno expandido (EPS) con grafito y unos forros aislantes extra. Su excelente aislamiento térmico permite que, una vez que el agua sea calentada, pueda mantenerse a temperatura ambiente durante días sin necesidad de que la fuente de energía convencional siga funcionando. Gracias a ello, el Quadroline es uno de los acumuladores de agua con una calificación energética de las más altas del mercado.



Código: CC01582-CC01583

## Acumulador con serpentín para ACS, TQ-TW

Datos técnicos/Tipos		CC01582	CC01583
Modelo		Inercia con estratificador	
Dimensiones con aislante			
Largo/ancho	mm	650 x 650	780 x 780
Alto	mm	1965	1965
Características			
Diámetro D	mm	547	677
Altura	mm	1935	1935
Diagonal	mm	2030	2070
Volumen	Litros	325	500
Peso	kg	40	50
Temperatura máxima	°C	90	90
Presión de trabajo	bar	3	3



Datos técnicos/Tipos		CC01582	CC01583
<b>Modelos</b>		<b>Inercia con estratificador</b>	
<b>Dimensiones con aislante</b>			
Largo/ancho	mm	650 × 650	780 × 780
Alto	mm	1965	1965
<b>Características</b>			
Diámetro D	mm	547	677
Altura	mm	1935	1935
Diagonal	mm	2030	2070
Volumen de acumulación interior	Litros	325	500
Peso en vacío	kg	40	
Temperatura máxima de trabajo	°C	90	90
Presión de trabajo	bar	3	3
Presión máxima de trabajo a 20 °C *	bar	4,5	4,5
<b>Serpentín solar</b>			
Superficie de intercambio	m <sup>2</sup>	-	-
Presión máxima	bar	-	-
Volumen	Litros	-	-
Sup. máxima de captación solar por potencia	m <sup>2</sup>	-	-
Sup. máxima de captación solar según CTE	m <sup>2</sup>	-	-
<b>Intercambiador de ACS, Rendimiento según DIN 4708/T3</b>			
Superficie de intercambio	m <sup>2</sup>	-	-
Presión máxima	bar	-	-
Volumen serpentín ACS.	Litros	-	-
Volumen de suministro ACS (20 l/min.)	Litros	-	-
Índice de potencia N <sub>L</sub>	-	-	-
<b>Conexiones</b>			
Retorno del generador de calor (caliente)	Dim. /Conexión	1¼" / H	1¼" / H
Altura de la conexión	mm	45	45
Ida al generador de calor (fría)	Dim. /Conexión	1¼" / G	1¼" / G
Altura de la conexión	mm	115	115
Ida a distribución de agua caliente (caliente)	Dim. /Conexión	1¼" / B	1¼" / B
Altura de la conexión	mm	1820	1820
Retorno de distribución de agua caliente (fría)	Dim. /Conexión	1¼" / A	1¼" / A
Altura de la conexión	mm	1890	1890
Entrada a intercambiador solar (caliente)	Dim. /Conexión	-	-
Altura de la conexión	mm	-	-
Salida del intercambiador solar (fría)	Dim. /Conexión	-	-
Altura de la conexión	mm	-	-
Entrada a intercambiador de ACS (fría)	Dim. /Conexión	-	-
Altura de la conexión	mm	-	-
Salida del intercambiador de ACS (caliente)	Dim. /Conexión	-	-
Altura de la conexión	mm	-	-
Entradas de sonda	4 Posiciones	4	4

**Altura de las sondas para cada modelo de acumulador Quadroline**

<b>Tabla de altura de sondas</b>		
<b>CC01582</b>	<b>Dim. en mm</b>	<b>TQ-T</b>
Sensor de agua caliente sanitaria	Desde arriba	-
	Desde abajo	-
Sensor de calefacción	Desde arriba	1400
	Desde abajo	280
Sensor solar	Desde arriba	-
	Desde abajo	-
<b>Tabla de altura de sondas</b>		
<b>CC01583</b>	<b>Dim. en mm</b>	<b>TQ-T</b>
Sensor de agua caliente sanitaria	Desde arriba	-
	Desde abajo	-
Sensor de calefacción	Desde arriba	1400
	Desde abajo	240
Sensor solar	Desde arriba	-
	Desde abajo	-